SENNHEISER

GEBRAUCHSANLEITUNG
INSTRUCTIONS FOR USE
INSTRUCTIONS POUR L'USAGE
ISTRUZIONI PER L'USO
MODO DE EMPLEO

MD 422 U



DEUTSCH

Dynamisches Richtmikrofon mit Nierencharakteristik. Geeignet für Gesangs-/Sprachübertragung und Instrumentenabnahme in allen Bereichen der Tonübertragungstechnik.

Merkmale:

- Gute Rückkopplungs- und Körperschalldämpfung
- Transparente Klangwiedergabe
- Ausgeprägte Richtcharakteristik mit weitem Öffnungswinkel
- Robust
- 5stufiger Baßeinsteller
- Verriegelbare Stativhalterung (½", ⅜", ⅝")

Empfohlenes Zubehör:

Tischfüße: MZT 441 (Art.-Nr. 0799); MZT 100 (Art.-Nr. 1883).
Windschutz: MZW 40 (Art.-Nr. 1794).

ENGLISH

Dynamic microhpne with cardioid-shaped directional characteristic. Suitable for vocal transmission and miking up instruments in all fields of live sound transmission.

It's features:

- Good feedback and handling noise rejection
- Transparent sound reproduction
- Pronounced directional characteristic with broad opening angle
- Robust
- 5-step roll-off filter
- Lockable stand holder (½", ⅜", ⅝")

Recommended accessories:

Desk stands: MZT 441 (art. no. 0799); MZT 100 (art. no. 1883).
Windscreen: MZW 40 (art. no. 1794).

FRANÇAIS

Microphone directionnel dynamique à directivité cardioïde. Prévu pour la transmission vocale et instrumentale dans tous les domaines de la technique de transmission de sons en direct.

Ses caractéristiques:
- Suppression de bruits de maniement et de réaction acoustique efficace
- Reproduction du son transparente
- Directivité prononcé avec un angle d'ouverture large
- Robuste
- Réglage des graves à 5 positions
- Fixation sur pied à verrouiller (½", ⅜", ⅝")

Accessoires recommandés:
Pieds de table: MZT 441 (no. d'art. 0799); MZT 100 (no. d'art. 1883).
Bonnette anti-vent: MZW 40 (no. d'art. 1794).

ITALIANO

Microfono direttivo dinamico con caratteristica a cardioide; di impiego in tutti campi della trasmissione sonora (vocale, strumentale).

Caratteristiche:
- Ottime caratteristiche anti-Larsen e di attenuazione dei rumori da contattofisico
- Suono trasparente
- Accentuata caratteristica direttiva con ampio angolo di apertura
- Robusto
- Regolatore dei bassi a 5 posizioni
- Supporto stativo lucchettabile (½", ⅜", ⅝")

Accessori consigliati:
Base de tavolo: MZT 441 (art. n. 0799); MZT 100 (art. n. 1883).
Cuffia antivento: MZW 40 (art. n. 1794).

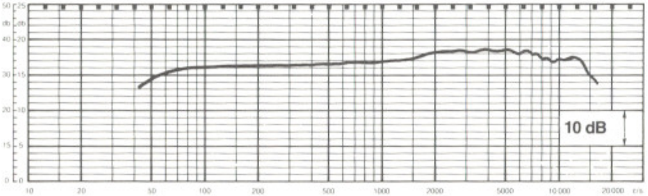
ESPAÑOL

Micrófono dinámco con característica direccional cardioide. Puede ser empleado para transmisión de lenguaje hablada o de canto, así como para sonido de instrumentos en todos los campos de la técnica de transmisión de sonido.

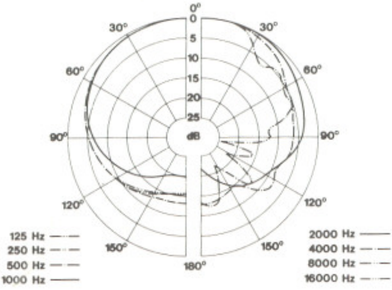
Características:
- Buena amortiguación de la retrosalimentación y de los ruidos corporales
- Reproducción transparente del sonido
- Característica acentuadamente direccional con ángulo de apertura amplio
- Robusto
- Reglaje de bajos con 5 stapas
- Soporte para trípode enclavable (½", ⅜", ⅝")

Accesorios recomendados:
Pies de sobremesa: MZT 441 (Art. Nr. 0799); MZT 100 (Art. Nr. 1883).
Protección antiviento: MZW 40 (Art. Nr. 1794).

Frequenzkurve
Frequency response
Réponse en fréquence
Risposta in frequenza
Respuesta en frecuencia



Richtdiagramm
Polar pattern
Diagramme de la directivité
Diagramma polare
Diagrama de la directividad



Technische Daten

Übertragungsbereich	30–17 000 Hz
Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Max. Auslöschung bei 180°	20 dB – 2 dB
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor	2 mV/Pa (≙–54 dBV) ± 2,5 dB
Elektrische Impedanz	200 Ohm
Minimale Abschlußimpedanz	200 Ohm
Magnetfeldstörfaktor 50 Hz	< 5 µV / 5 µT
Abmessungen in mm	202 x 46 x 43
Gewicht	ca. 390 g
Lieferumfang	1 Mikrofon 1 Stativhalterung

Änderungen vorbehalten.

Technical Data

Frequency response	30–17 000 Hz
Acoustical mode of operation	pressure gradient transducer
Directional characteristic	cardioid
Max. rejection at 180°	20 dB – 2 dB
Open circuit output level	2 mV/Pa (≙–54 dBV) ± 2.5 dB
Electrical impedance	200 Ohm
Minimum load impedance	200 Ohm
Insensitivity to magnetic fields at 50 Hz	< 5 µV / 5 µT
Dimensions in mm	202 x 46 x 43
Weight	approx. 390 g
Delivery	1 microphone 1 stand holder

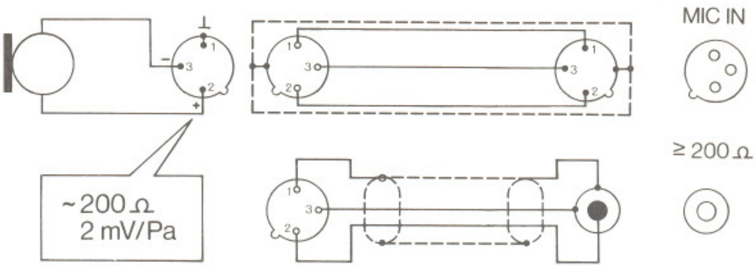
Subject to alterations.

Caractéristiques techniques

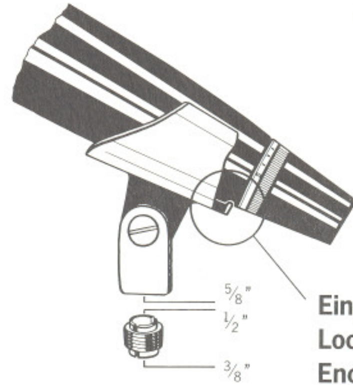
Bande passante	30–17 000 Hz
Principe acoustique	capteur de gradient
Directivité	cardioïde
Degré de directivité max. à 180°	20 dB – 2 dB
Facteur de transmission à vide	2 mV/Pa (≙–54 dBV) ± 2,5 dB
Impédance	200 Ohm
Impédance minimale de charge	200 Ohm
Facteur de sensibilité aux champs magnétiques à 50 Hz	< 5 µV / 5 µT
Dimensions en mm	202 x 46 x 43
Poids	env. 390 g
Livraison	1 microphone 1 fixation sur pied

Modifications réservées.

Anschluß
Connecting the microphone
Connexion
Collegamento
Conexión



Befestigen
Mounting
Fixation
Fissaggio
Fijación



Einrasten!
Lock!
Encliqueter!
Bloccare!
Bloqueo!

Dati tecnici

Gamma di frequenza	30–17 000 Hz
Caratteristica acustica	trasduttore a gradiente di pressione
Direttività	cardioide
Cancellazione max. a 180°	20 dB – 2 dB
Coefficiente di trasmissione a vuoto	2 mV/Pa (≙–54 dBV) ± 2,5 dB
Impedenza elettrica	200 Ohm
Impedenza min. d'uscita	200 Ohm
Connettore	Switchcraft, tripolare (Cannon)
Coefficiente di disturbo in campo magnetico a 50 Hz	$< 5\ \mu V / 5\ \mu T$
Dimensioni in mm	202 x 46 x 43
Peso	ca. 390 g
Dotazione di fornitura	1 microfono 1 sopporto stativo

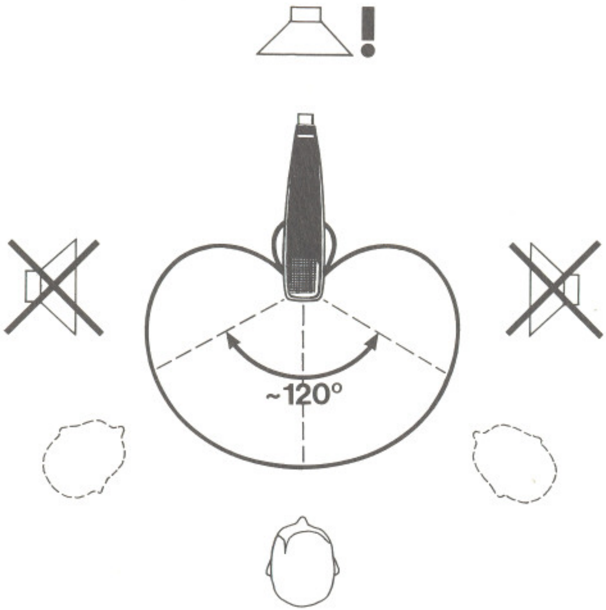
Con riserva di modifiche.

Datos técnicos

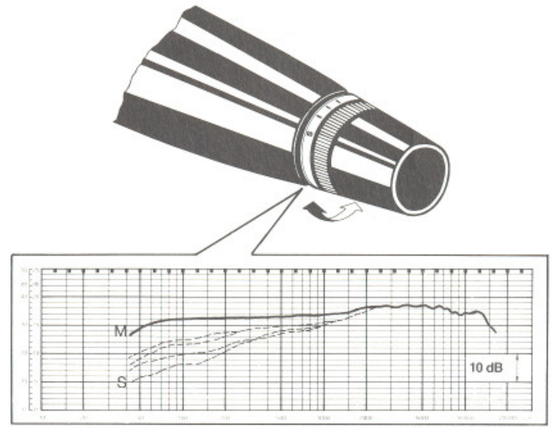
Respuesta	30–17 000 Hz
Funcionamiento acústico	receptor de gradiente de presión
Característica direccional	cardioide
Atenuación máxima a 180°	20 dB – 2 dB
Factor de transmisión de campo an circuito abierto	2 mV/Pa (≙–54 dBV) ± 2,5 dB
Impedancia eléctrica	200 Ohm
Impedancia terminal	200 Ohm
Factor de interferencia magnética a 50 Hz	$< 5\ \mu V / 5\ \mu T$
Dimensiones en mm	202 x 46 x 43
Peso	unos 390 g
Extensión del suministro	1 micrófono un soporte para trípode

Reservado el derecho a modificaciones.

Besprechen
Speaking into the microphone
Utilisation
Parlare al micrófono
Sonorización



Wirkung des Baßeinstellers
Effect of the roll-off filter
Effet du filtre roll-off
Effetto del filtro roll-off
Efecto del filtro roll-off



M = Musik / music / musique / musica / música
S = Sprache / speech / longue / lingua / lengua